



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 870271\2018	Nº SICONV 41105\2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pinhalzinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Orla do Lago			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lago Central	MUNICÍPIO / UF Pinhalzinho - SP	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Lago Central									330.471,32	
1.			REVITALIZAÇÃO DO LAGO CENTRAL DA CIDADE					-	330.471,32	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.577,56	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	315,31	BDI 1	396,00	1.140,48	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	7,92	546,62	BDI 1	686,50	5.437,08	RA
1.2.			Circulação perimetral/ Pista de Cooper/ Sinalização Orientativa					-	170.224,66	
1.2.0.1.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	2.642,89	46,82	BDI 1	58,80	155.401,93	RA
1.2.0.2.	SINAPI	99357	PISO PODOTÁTIL, ALERTA DIRECIONAL, INTERTRAVADO 6CM - REF. SIURB 13-02-46 AF_07/2018	M2	76,23	65,51	BDI 1	82,27	6.271,44	RA
1.2.0.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,76	554,40	BDI 1	696,27	6.795,60	RA
1.2.0.4.	CPOS175	1520020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,38	2.822,82	BDI 1	3.545,18	1.347,17	RA
1.2.0.5.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	15,08	21,57	BDI 1	27,09	408,52	RA
1.3.			DRENO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA (CONFORME PROJETO)					-	4.443,68	
1.3.0.1.	SINAPI	COMP01	DRENO PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA DE CHUVA (CONFORME PROJETO)	M	89,50	39,53	BDI 1	49,65	4.443,68	RA
1.4.			Guias e Sarjeta					-	23.611,90	
1.4.0.1.	CPOS175	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	509,92	36,39	BDI 1	45,70	23.303,34	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2,32	45,23	BDI 1	56,80	131,78	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1,55	90,81	BDI 1	114,05	176,78	RA
1.5.			Iluminação Pista Cooper e Deck (Proa Barco)					-	64.089,79	
1.5.1.			Entrada de energia					-	2.366,97	
1.5.1.1.	SINAPI	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.107,05	BDI 1	1.390,34	1.390,34	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	14,26	BDI 1	17,91	716,40	RA
1.5.1.3.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	74,82	BDI 1	93,97	93,97	RA
1.5.1.4.	SINAPI-I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	11,00	4,56	BDI 1	5,73	63,03	RA

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 870271\2018	Nº SICONV 41105\2018	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pinhalzinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Orla do Lago			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lago Central	MUNICÍPIO / UF Pinhalzinho - SP	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Lago Central									330.471,32	
1.5.1.5.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4". CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	6,20	BDI 1	7,79	7,79	RA
1.5.1.6.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	75,99	BDI 1	95,44	95,44	RA
1.5.2.			Quadro de comando luminárias					-	1.179,56	
1.5.2.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	332,21	BDI 1	417,22	417,22	RA
1.5.2.2.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	96,97	BDI 1	121,78	121,78	RA
1.5.2.3.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	73,52	BDI 1	92,33	184,66	RA
1.5.2.4.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	31,32	BDI 1	39,33	78,66	RA
1.5.2.5.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	24,71	BDI 1	31,03	248,24	RA
1.5.2.6.	SINAPI	96951	CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 2 CONDUTORES - 4,00MM2 - REF. SIURB 09-03-72 AF_07/2017	M	15,00	6,85	BDI 1	8,60	129,00	RA
1.5.3.			Postes e alimentação (Cabos)					-	60.543,26	
1.5.3.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	443,00	6,59	BDI 1	8,28	3.668,04	RA
1.5.3.2.	SINAPI	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	17,68	101,33	BDI 1	127,26	2.249,96	RA
1.5.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	94,50	2,51	BDI 1	3,15	297,68	RA
1.5.3.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	549,00	5,36	BDI 1	6,73	3.694,77	RA
1.5.3.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	825,00	8,66	BDI 1	10,88	8.976,00	RA
1.5.3.6.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,00	105,14	BDI 1	132,05	2.641,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 870271\2018	Nº SICONV 41105\2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pinhalzinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Orla do Lago			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lago Central	MUNICÍPIO / UF Pinhalzinho - SP	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Lago Central									330.471,32	
1.5.3.7.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	20,00	37,97	BDI 1	47,69	953,80	RA
1.5.3.8.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	191,58	BDI 1	240,61	4.330,98	RA
1.5.3.9.	SINAPI-I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	15,00	1.303,69	BDI 1	1.637,30	24.559,50	RA
1.5.3.10.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	30,00	231,15	BDI 1	290,30	8.709,00	RA
1.5.3.11.	SINAPI-I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	25,50	11,22	BDI 1	14,09	359,30	RA
1.5.3.12.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,00	6,20	BDI 1	7,79	7,79	RA
1.5.3.13.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	75,99	BDI 1	95,44	95,44	RA
1.6.			Ampliação da calçada					-	38.656,13	
1.6.1.			Laje em painel (Objetivo de aumento na largura da calçada), paralelo a Rua Vinte e Quatro de Dezembro					-	38.656,13	
1.6.1.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,30	251,56	BDI 1	315,93	2.938,15	RA
1.6.1.2.	SINAPI-I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	9,30	276,46	BDI 1	347,21	3.229,05	RA
1.6.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	149,30	7,98	BDI 1	10,02	1.495,99	RA
1.6.1.4.	SINAPI	96266	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM - REF. SIURB 02-01-02 AF_01/2017	M	64,00	62,40	BDI 1	78,37	5.015,68	RA
1.6.1.5.	CPOS175	1305094	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, com EPS, H= 20 cm	m²	133,30	101,46	BDI 1	127,42	16.985,09	RA
1.6.1.6.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	22,66	315,97	BDI 1	396,83	8.992,17	RA
1.7.			Pergolado - Serviços complementares (exceto Guia)					-	22.867,60	
1.7.0.1.	SINAPI	99693	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - REF. SIURB 17-02-29 AF_07/2018	M3	21,80	121,20	BDI 1	152,22	3.318,40	RA
1.7.0.2.	CPOS175	1520020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	5,11	2.822,82	BDI 1	3.545,18	18.115,87	RA
1.7.0.3.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	52,91	21,57	BDI 1	27,09	1.433,33	RA

← RECURSO

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 870271\2018	Nº SICONV 41105\2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pinhalzinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização da Orla do Lago			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Lago Central	MUNICÍPIO / UF Pinhalzinho - SP	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Lago Central									330.471,32

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Pinhalzinho - SP

Local

terça-feira, 27 de agosto de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: EDSON LISBOA SANTOS

CREA/CAU: A 68556-9

ART/RRT: 7234961

← RECURSO